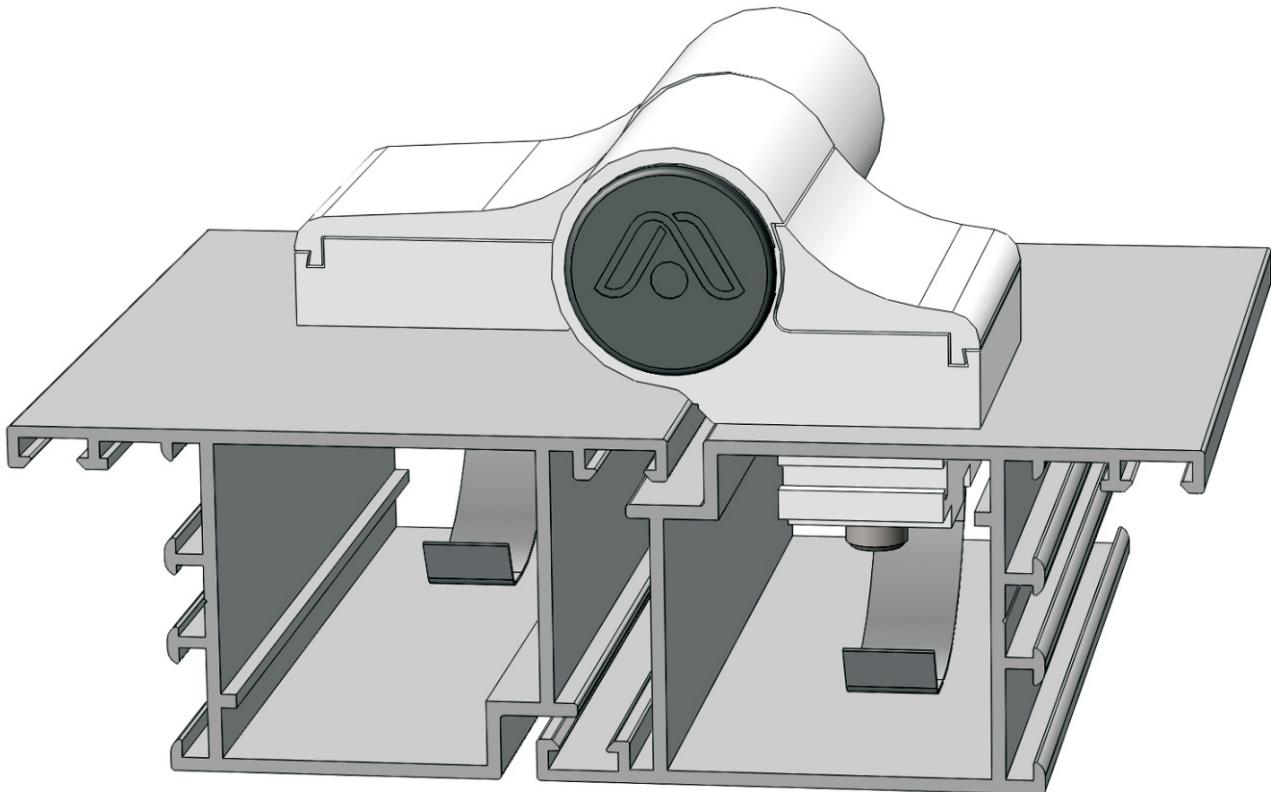


# Петли дверные

## для дверей из алюминиевого профиля



### Преимущества:

**Запатентованная конструкция подшипникового узла обеспечивает легкость открывания двери за счет использования трения - качения**

**Запатентованный узел крепления петель препятствует провисанию двери**

### Используемые материалы:

**Корпус - сплав АД31.**

**Втулки скольжения - полиамид.**

**Ось - сталь оцинкованная.**

**Закладные - сплав АД31.**

**Крепежные сухари - сплав ЦАМ4-1**

### Модельный ряд:

АПВ-3 Петля трехсекционная (втулочная)



АПВ-2 Петля двухсекционная (втулочная)



АПП-3 Петля трехсекционная (подшипниковая)

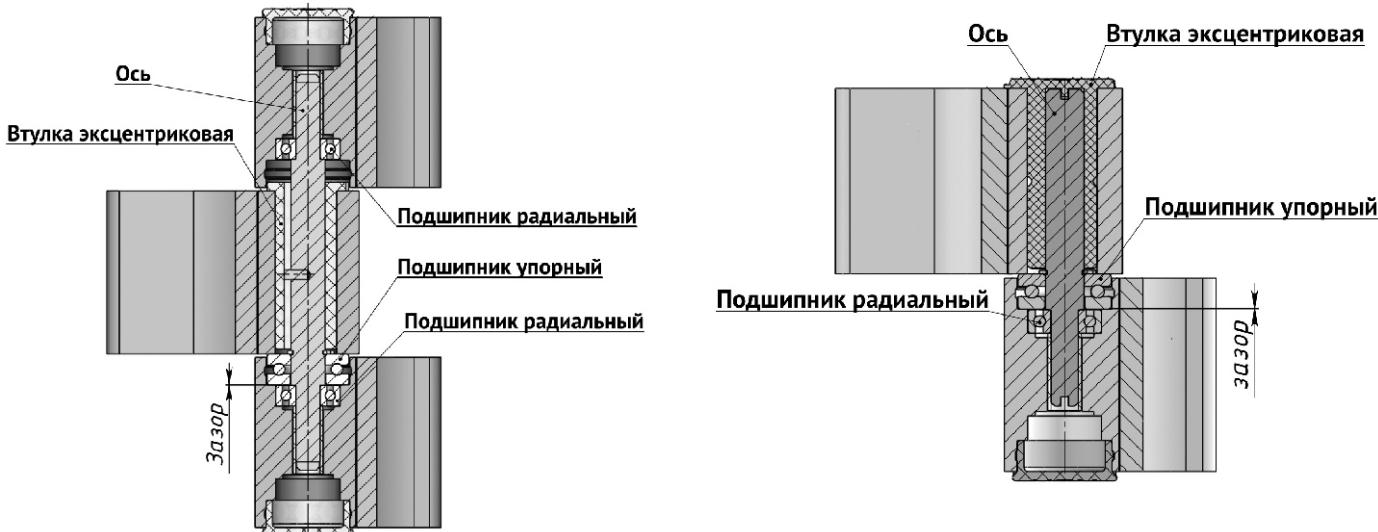


АПП-2 Петля двухсекционная (подшипниковая)

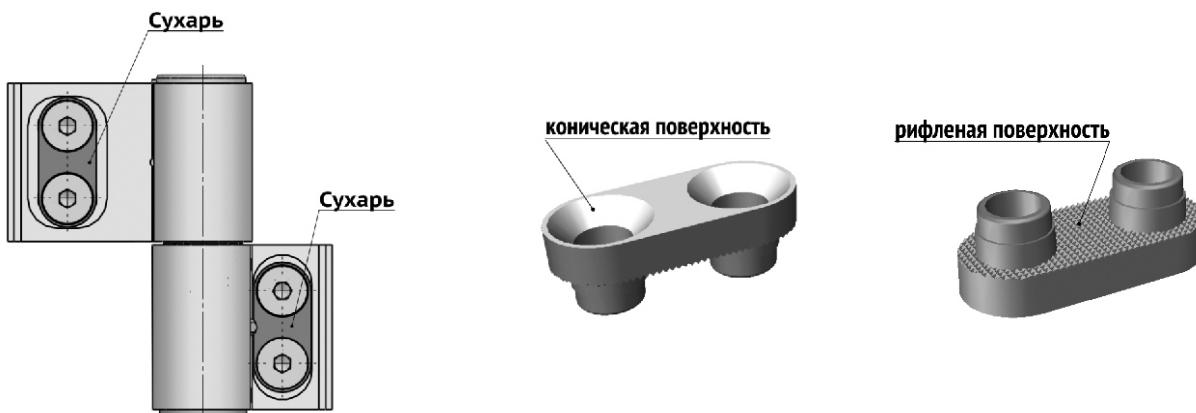


# Петли дверные

## конкурентные преимущества



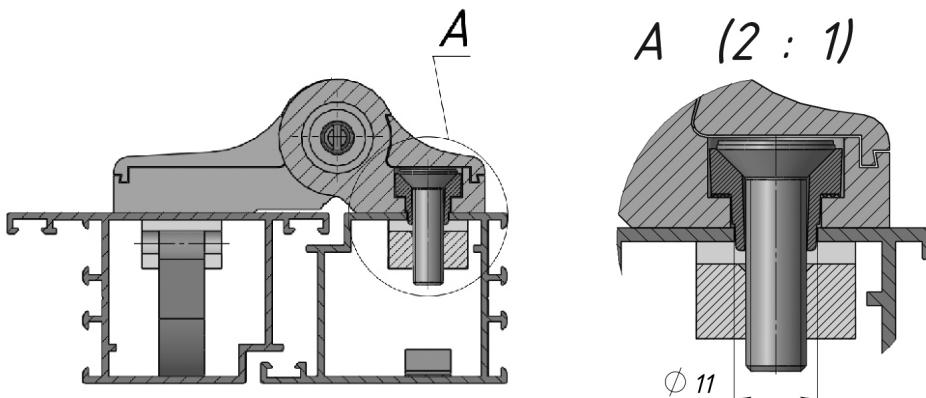
Расположение радиального и упорного подшипников на минимальном расстоянии друг от друга, позволяет полностью исключить трение - скольжения в подшипниковых петлях



Узел крепления петли к профилю без применения пластиковых прокладок предотвращает провисание двери при циклической нагрузке.

Развитая опорная поверхность сухаря снижает контактные напряжения, приводящие к локальным деформациям поверхности петли при затяжке винтов.

Более твердый, чем материал петли, материал сухаря и его рифленая опорная поверхность создают дополнительное трение в соединении, препятствующее смещению петли при эксплуатации.

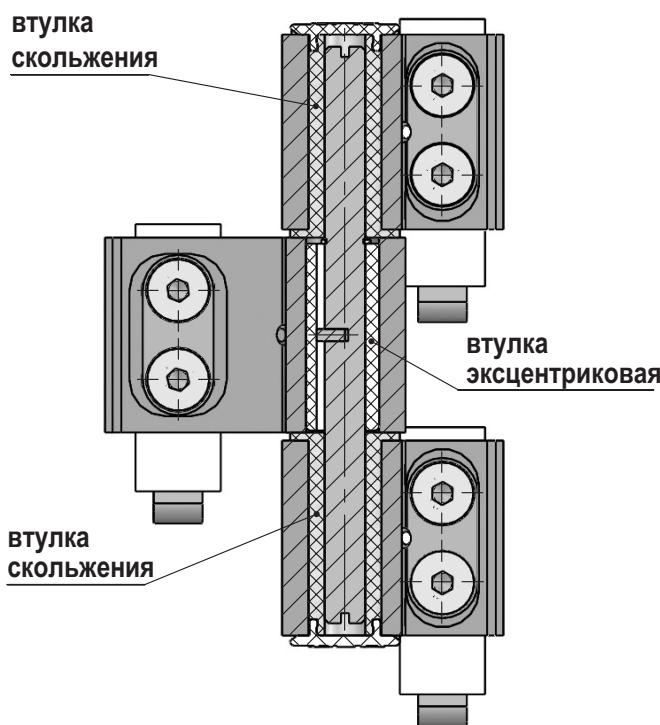


Винты с конической головкой в конической входной части отверстий основания сухаря предохраняют от самоотвинчивания в процессе эксплуатации за счет формы контактной поверхности обеспечивающей более высокое трение

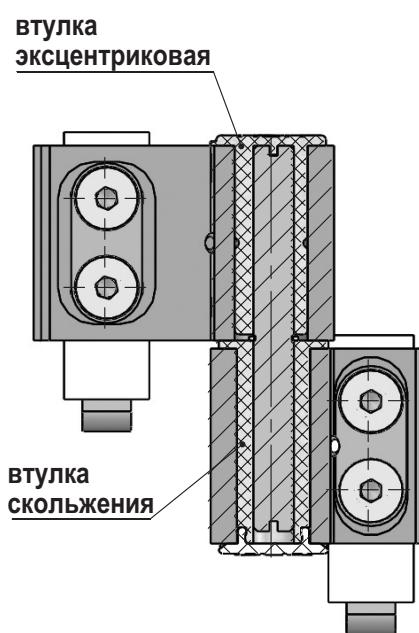
# Петли дверные

## конструктивные отличия модельного ряда

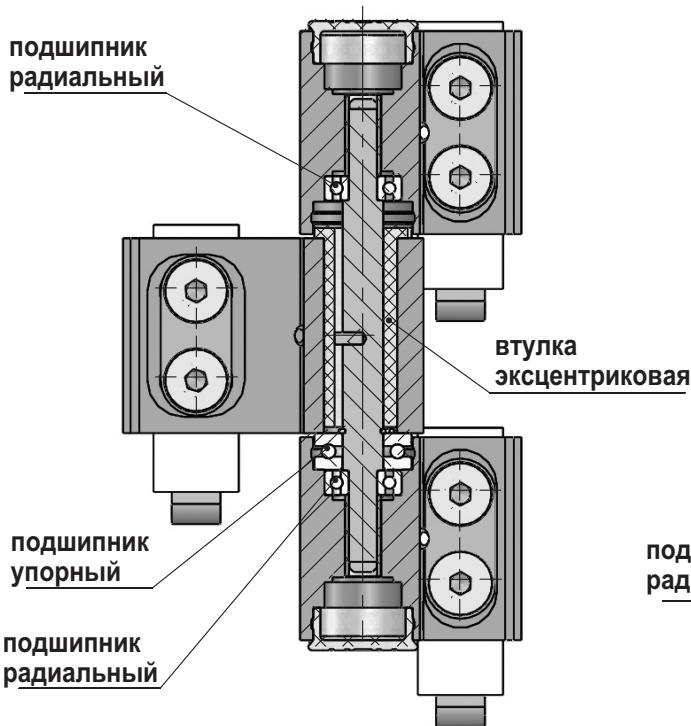
**АПВ-3 Петля трехсекционная  
(втулочная)**



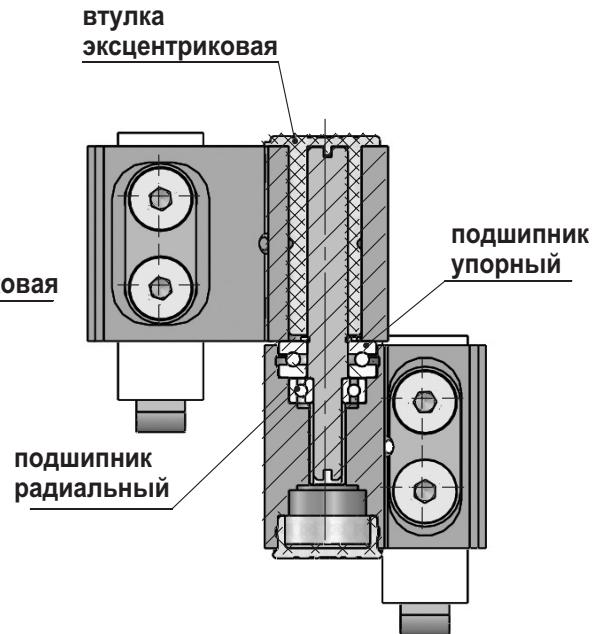
**АПВ-2 Петля двухсекционная  
(втулочная)**



**АПП-3 Петля трехсекционная  
(подшипниковая)**



**АПП-2 Петля двухсекционная  
(подшипниковая)**

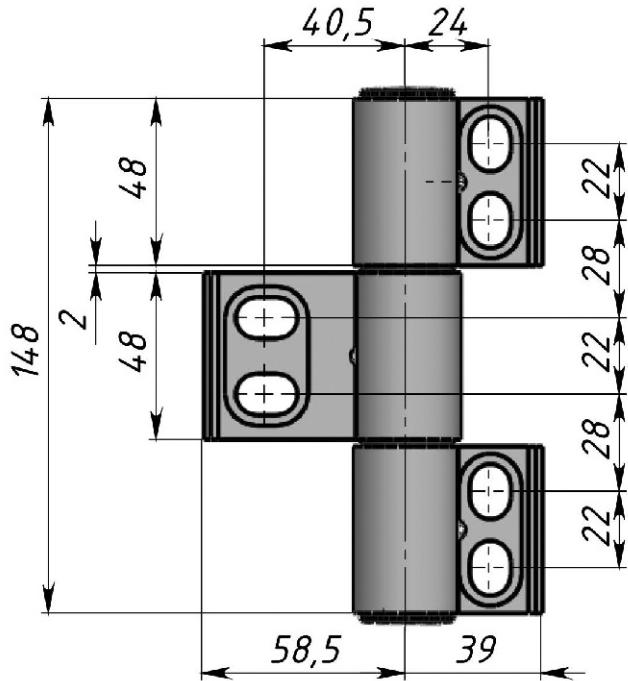


# Петли дверные

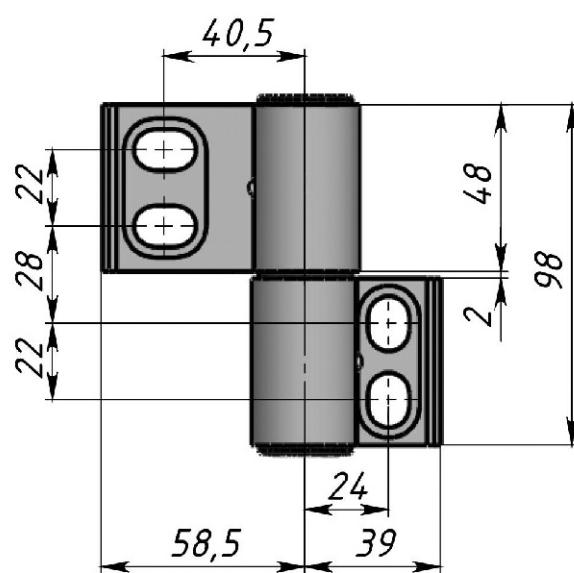
## размеры

Диапазон регулировки:  
 по горизонтали - 6 мм  
 по вертикали - 4 мм  
 прижим +/- 0,6 мм

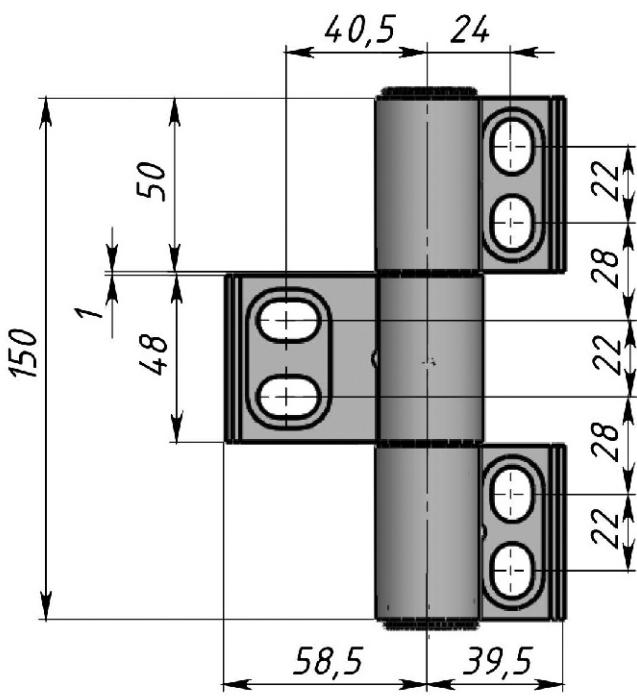
**АПВ-3 Петля трехсекционная  
(втулочная)**



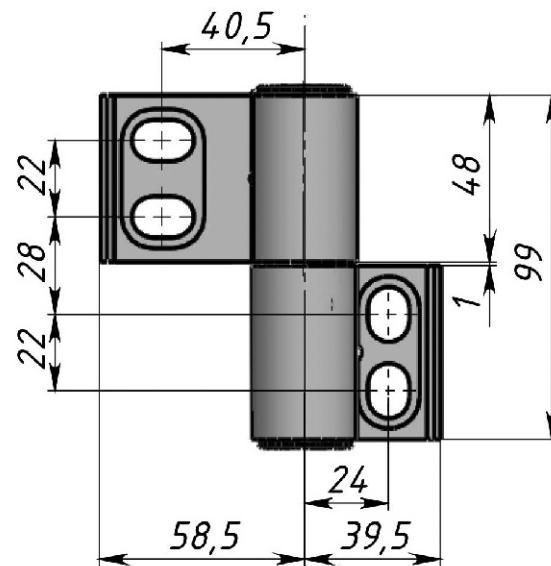
**АПВ-2 Петля двухсекционная  
(втулочная)**



**АПП-3 Петля трехсекционная  
(подшипниковая)**

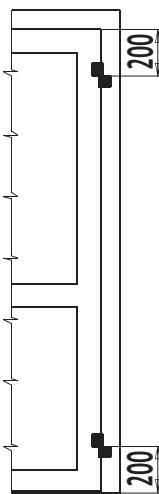
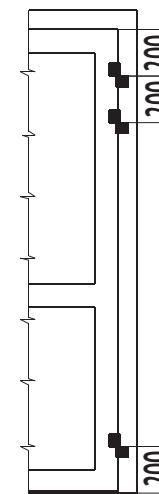
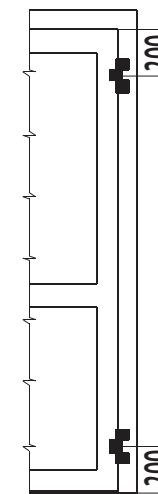
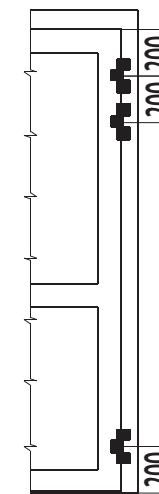
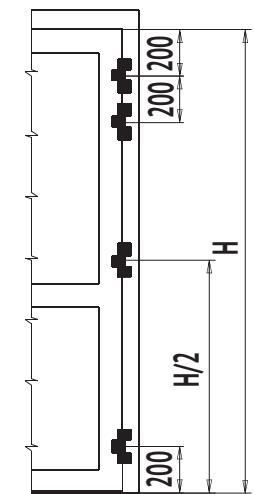


**АПП-2 Петля двухсекционная  
(подшипниковая)**



# Петли дверные

количество и варианты установки петель в зависимости от условий эксплуатации двери

	<b>Максимальная масса дверной створки, (кг)</b>				
	120	150	150	180	200
Вариант установки петель					
	2100x1250	2500x1250	2100x1250	2500x1250	2500x1250
<b>Максимальные размеры створки, (мм)</b>					

# Петли дверные

## патенты, сертификаты

